

COACH AUDIO

BA 20

7 607 373 011

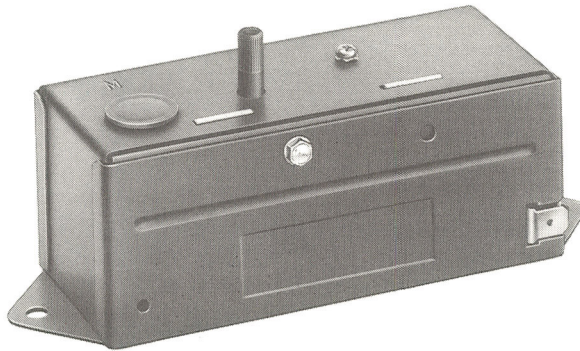
MIKROFONVERSTÄRKER

MICROPHONE AMPLIFIER

AMPLIFICATEUR DE

MICROPHONE

AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO



Schaltbild

Circuit Diagram

Schéma des connexions

Esquema de conexión

Su. 8.87 /5.88

(D)

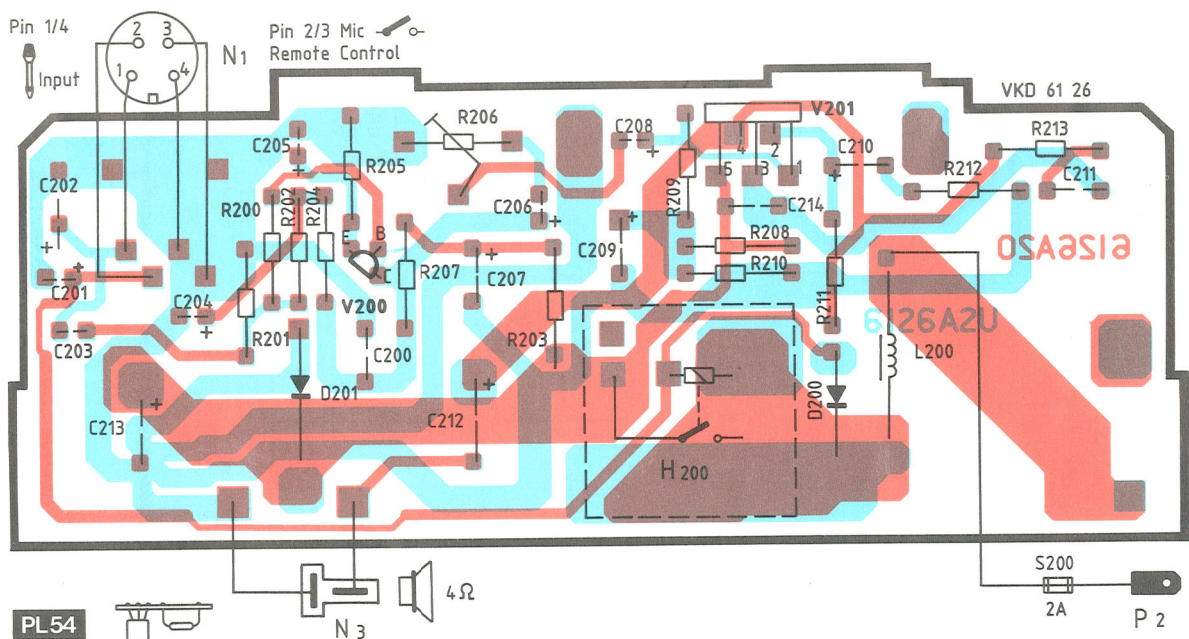
(GB)

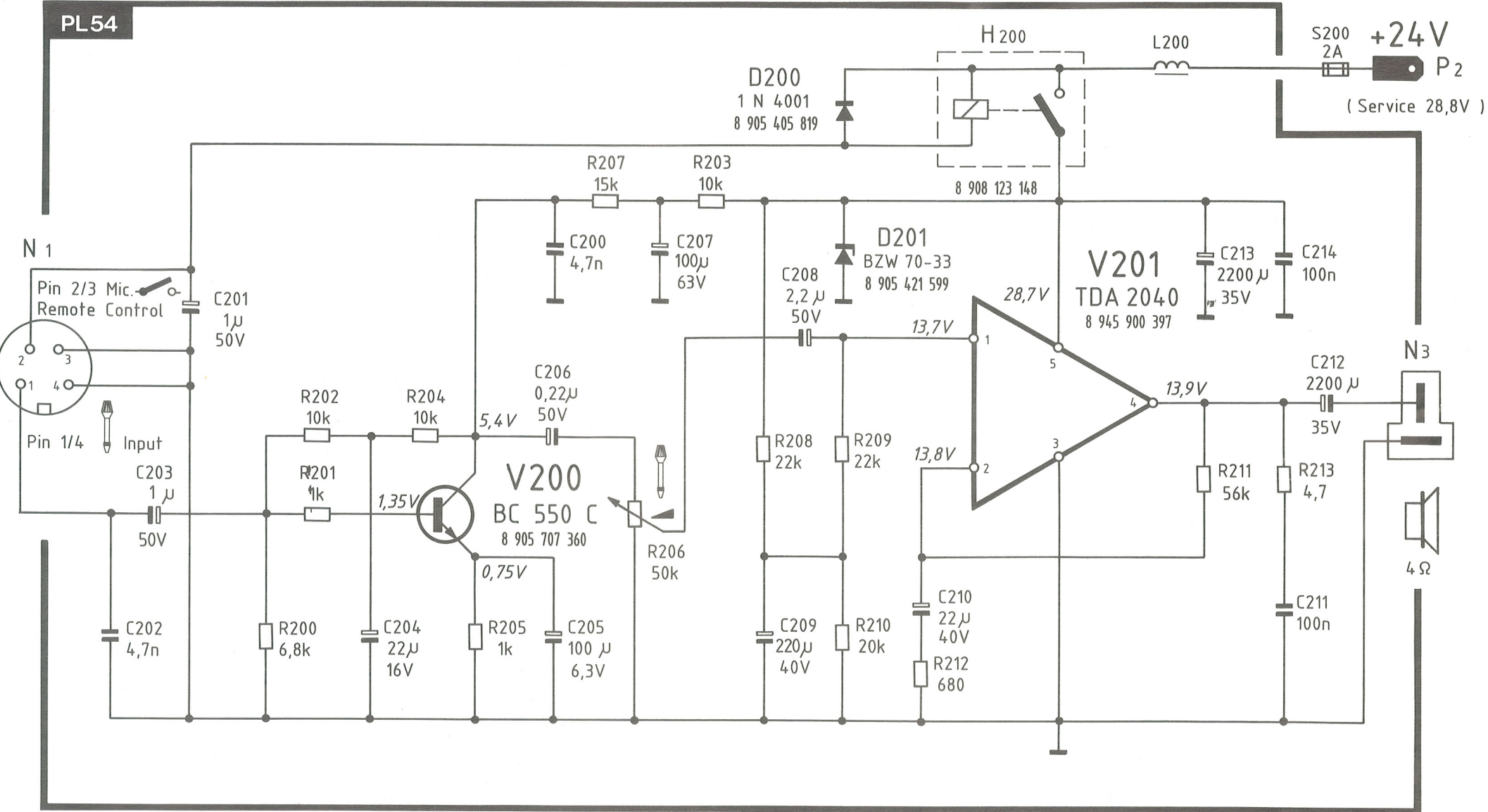
(F)

(E)

3 D87 240 043

| Technische Daten | Technical Data | Données techniques | Datos técnicos | |
|---|--|---|--|---|
| Betriebsspannung: Stromaufnahme: | Supply voltage: Power consumption: | Tension d'alimentation: Consommation: | Potencia de salida: Consumo: | 24 V (Service 28 V) I_{min} 80 mA I_{max} 1 A |
| Übertragungsbereich: Nennleistung: Klirrfaktor: | Transmission range: Nominal power: Distortion: | Bande passante: Puissance nominale: Distorsion: | Gama de transmisión: Potencia nominal: Distorsión: | 100 Hz – 8 kHz 1 x 20 W $\leq 2\%$ |
| Lautsprecher Ausgang: | Speaker output: | Sortie H-P: | Salida de altavoz: | 4 Ω |

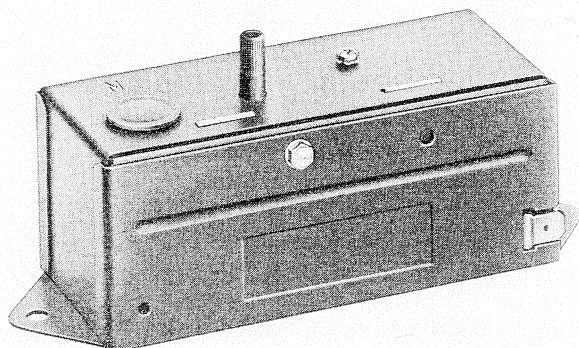




COACH AUDIO

BA 20

7 607 373 011



MIKROFONVERSTÄRKER
MICROPHONE AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR DE
MICROPHONE
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

Ersatzteilliste
Spare Parts List
Liste de rechanges
Lista de repuestos

Su. 8.87

D

GB

F

E

BP/VKD 3 D87 340 033

| | | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|---------------|
| GEHÄUSE | CABINET | BOITIER | CAJA | 8 635 130 154 |
| RÜCKWAND | REAR PANEL | PANNEAU ARRIERE | PARED TRASERA | 8 635 130 112 |
| STECKACHSE | AXIE | AXE | EJE | 8 663 010 009 |
| SCHELLE | CLAMP | COLLIER | ABRAZADERA | 8 631 316 322 |
| BLECHSCHRAUBE | TAPPING SCREW | VIS A TOLE | TORNILLO AUTORROSCANTE | 2 911 291 209 |
| LINSENSCHRAUBE | OVAL HEAD SCREW | VIS A TETE RONDE | TORNILLO DE CABEZA | 2 910 951 884 |
| LINSENSCHRAUBE | OVAL HEAD SCREW | VIS A TETE RONDE | TORNILLO DE CABEZA | 2 910 611 032 |
| BATTERIEKABEL | BATTERY CABLE | CABLE BATTERIE | CABLE BATERIA | 8 634 492 349 |
| LAUTSPRECHERKABEL | SPEAKER CABLE | CABLE H-P | CABLE DE ALTAVOZ | 8 634 492 350 |



| | | | |
|-------|-------------|--------|---------------|
| C 201 | 1,000 UF | 50,0 V | 8 903 490 107 |
| C 203 | 0,470 UF | 50,0 V | 8 903 490 105 |
| C 204 | 22,000 UF | 16,0 V | 8 903 490 133 |
| C 205 | 100,000 UF | 6,3 V | 8 903 490 156 |
| C 206 | 0,220 UF | 50,0 V | 8 903 490 103 |
| C 207 | 22,000 UF | 40,0 V | 8 903 481 505 |
| C 208 | 2,200 UF | 50,0 V | 8 903 490 127 |
| C 209 | 22,000 UF | 40,0 V | 8 903 481 505 |
| C 210 | 22,000 UF | 40,0 V | 8 903 481 505 |
| C 212 | 2200,000 UF | 35,0 V | 8 943 490 136 |
| C 213 | 2200,000 UF | 35,0 V | 8 943 490 136 |



| | | |
|-------|-----------|---------------|
| D 200 | 1N4001 | 8 905 405 819 |
| D 201 | BZW 70/33 | 8 905 421 599 |



| | | |
|-------|--|---------------|
| H 200 | | 8 908 123 148 |
|-------|--|---------------|



| | | |
|-------|--|---------------|
| L 200 | | 8 948 411 029 |
|-------|--|---------------|



| | | |
|-----|--|---------------|
| N 1 | | 8 908 613 638 |
|-----|--|---------------|



| | | |
|-------|-----------|---------------|
| R 206 | 50,000 KR | 8 941 460 020 |
|-------|-----------|---------------|



| | | |
|-------|-----------|---------------|
| S 200 | T 250V/2A | 1 904 521 441 |
|-------|-----------|---------------|



| | | |
|-------|----------|---------------|
| V 200 | BC 550C | 8 905 707 360 |
| V 201 | TDA 2040 | 8 945 900 397 |

BLAUPUNKT

Bosch Telecom

AUTORADIO**BQA 120****7 607 782 510****Ersatzteilliste**

Spare Parts List

Liste de rechanges

Lista de repuestos

Quadro Amplifier

3 D91 340 015

| | | | | |
|------------------------|------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| Drehknopf | Turn button | Bouton tournante | Mando | 8 622 001 376 |
| Anschluß-Platte | Connection board | Plantine de jonction | Placa de conexión | 8 620 300 119 |
| X1 Input | | | | 8 620 300 117 |
| Schraubensatz | Screw Set | Jeu de vis | Juegos de tornillos | 8 623 400 222 |
| Sicherungskabel (10 A) | Fuse cable | Câble fusible | Cable fusible | 8 624 400 255 |

PL 20

| | | |
|---|-------------------|---------------|
| V1,2,3,4 | BF434 | 8 905 706 077 |
| V5 | 2SC9014A | 8 945 706 154 |
| V6,7,8,9 | 1N4001 | 8 905 405 819 |
| V10 | BZX5V1 | 8 945 421 192 |
| H1 | SLC-22VR3F | 8 945 406 292 |
| D1,2,3,4 | TA8225H | 8 945 903 316 |
| R2,18,34, 50 | 8,2 Ω /2 W | 8 941 091 075 |
| RVR1A, B,C,D | 4 x 20 kA | 8 941 599 823 |
| L1 | | 8 948 411 513 |
| C2,6,16, 20,30,34, 44,48 | 1 μ F/50 V | 8 903 490 425 |
| C1,4,15, 18,29,32, 43,46,57, 59,60,62, 71 | 10 μ F/16 V | 8 903 470 325 |
| C7,21,35, 49 | 47 μ F/16 V | 8 903 470 327 |
| C68,69 | 100 μ F/16 V | 8 903 480 312 |
| C8,10,11, 13,22,24, 25,27,36, 38,39,41, 50,52,53, 55,58,61 | 220 μ F/10 V | 8 903 481 208 |
| C63,64, 65,66 | 1000 μ F/16 V | 8 903 481 330 |

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

Comercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

No se indican en la lista de piezas de repuesto los condensadores y resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

BLAUPUNKT AUTORADIO

BOSCH Gruppe




Regeleinheit
Control unit
Unité de contrôle
Dispositivo de regulación

7 607 360 010

Ersatzteilliste

Spare Parts List
Liste de rechanges
Lista de repuestos

ACR

| | | | | |
|--|---|---|---------------------------------|---|
| Knopf (2 Stück) | Button (2 pcs.) | Bouton (2 pcs.) | Botón 2 piezas) | 8 632 060 672 |
| Kabel (V1) | Cable (V1) | Câble (V1) | Cable (V1) | 8 634 492 428 |
| Kabel (V2) | Cable (V2) | Câble (V2) | Cable (V2) | 8 634 492 429 |
| Buchse 8polig (2 Stück) | Socket 8 poles (2 pcs.) | Douille 8 pôles (2 pcs.) | Casquillo 8 polos (2 piezas) | 8 908 613 626 |
|  220 K | (2 Stück) (2 pcs.) (2 pcs.) (2 piezas) | R 910 /960 R 918 /968 | | 8 901 460 110 |
| |  | D 901 | BZX 55 C9V1 | 8 905 421 277 |
| |  | V 901 - V 903 V 904 V 911 - V 913 | BC 550 BC 338 BC 550 | 8 905 707 360 8 905 707 348 8 905 707 360 |

Blaupunkt Werke GmbH Hildesheim

Mitglied der Bosch-Gruppe · Gedruckt in Deutschland bei
HDR Blaupunkt · Änderungen vorbehalten.

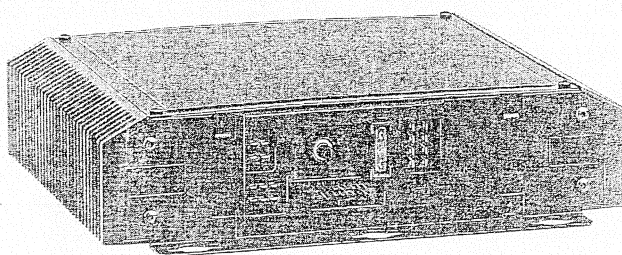
Member of the Bosch Group · Printed in Germany by
HDR Blaupunkt · Subject to alterations.

BP /KDB 3D83 340 002
1/83 Wt

Membre du groupe Bosch · Imprimé en Allemagne par
HDR Blaupunkt · Sous réserve de modifications.

Miembro del grupo Bosch · Impreso en Alemania por
HDR Blaupunkt · Reservadas modificaciones.

(534)



**POWER AMPLIFIER
BPA 120 F**

7 607 818 010

MC/VKD 3 D91 340 035 WT 12/91

Ersatzteilliste • Spare parts list • Liste de rechanges • Lista de repuestos

2.2

| Wichtige mechanische Bauteile Composants mécaniques importants | | | Important mechanical parts Componentes mecánicos importantes | | |
|---|--------------------|----------------------|---|--------------------|---------------|
| (D) | (GB) | (F) | (E) | | |
| ME 4 | RAENDELBUCHSE | KNURLED BUSHING | DOUILLE MOLETEE | CASQUILLO MOLETEAD | 8 630 310 637 |
| ME 6 | STECKERVERDRAHTUNG | PLUG WIRING (85 MM) | CABLAGE DE FICHE | CABLEADO ENCHUFES | 8 634 493 470 |
| ME 7 | STECKERVERDRAHTUNG | PLUG WIRING (120 MM) | CABLAGE DE FICHE | CABLEADO ENCHUFES | 8 634 493 471 |
| R237/247 | SCHICHTDREHWIDERST | POTENTIOMETER | POTENTIOM. A COUCH | POTENCIOMETRO.PELI | 8 941 417 060 |
| ME 1660 | AUSGANGSFILTER | FILTER COIL | BOBINE FILTRE | BOBINA DE FILTRO | 8 948 411 035 |
| ME 3100 | SEITENWAND | SIDE PANEL | PANNEAU LATERAL | PARED LATERAL | 8 635 132 040 |
| ME 3120 | DECKEL, OBEN | COVER, UPPER | COUVERCLE, SUPÉRIEUR | TAPADERA, SUPERIOR | 8 635 132 138 |
| ME 3130 | DECKEL, UNTEN | COVER, LOWER | COUVERCLE, INFÉRIEUR | TAPADERA, INFERIOR | 8 635 132 139 |
| ME 3200 | GLIMMERSCHEIBE | MICA WASHER | RONDELLE DE MICA | DISCO DE MICA | 8 630 161 550 |
| ME 3250 | SCHRAUBE | SCREW | VIS | TORNILLO | 8 633 410 692 |
| ME 3265 | FEDERSCHEIBE | SPRING WASHER | RONDELLE ELASTIQUE | ARANDELA ELASTICA | 2 916 060 002 |
| ME 3267 | ZAHNSCHEIBE | TOOTH LOCK WASHER | RONDELLE A DENTS | ARANDELA DENTADA | 2 916 044 003 |
| ME 3268 | GEWINDEFURCHSCHR. | THREAD SLOT SCREW | VIS AUTOTARAUEUSE | TORN. AUTOROSCANTE | 8 633 410 692 |
| ME 3550 | KLEMMFEDER | CLIP | CLIP | CLIP | 8 631 210 386 |
| ME 3620 | ANSCHLUSSPLATTE | CONNECTION PLATE | PLAQUE DE CONNEX. | PLACA DE CONEXION | 8 638 302 242 |
| ME 4200 | G-SCHMELZEINSATZ | FUSE | FUSIBLE | FUSIBLE PARA APARA | 1 904 516 104 |

| Position Position Position Posición | Bezeichnung Designation Dénomination Denominación | Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido |
|--|--|--|
| ➔ | | |
| D 11 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 12 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 13 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 14 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 21 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 22 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 23 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 24 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 61 | 1 N 4002 | 8 905 405 821 |
| D 62 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 63 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 64 | ZPD 7,5 | 8 925 421 211 |
| D 65 | BZX 55/B12 | 8 925 421 170 |
| D 66 | 1 N 4002 | 8 905 405 821 |
| D 67 | BZW 70/33 | 8 905 421 599 |

| Position Position Position Posición | Bezeichnung Designation Dénomination Denominación | Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido |
|--|--|--|
| D 110 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 111 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 112 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 113 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 114 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 115 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 120 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 121 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 122 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 123 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 124 | 1 N 4148 | 8 925 405 822 |
| D 125 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 130 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 135 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 140 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 145 | BAT 49 | 8 925 405 181 |
| D 1000 | 1 N 4002 | 8 905 405 821 |
| D 2000 | 1 N 4002 | 8 905 405 821 |

| Position | Bezeichnung | Bestell-Nr. |
|----------|--------------|------------------|
| Position | Designation | Part no. |
| Position | Dénomination | No. de commande |
| Posición | Denominación | Número de pedido |
| | | |

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

No se indican en la lista de piezas de requestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

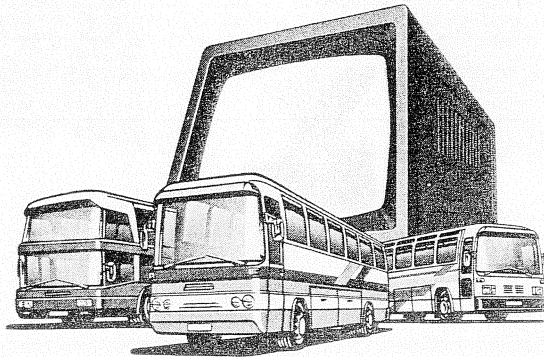
¡Modificaciones reservadas! Reproducción - también en parte - solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas

COACH AUDIO

BA 20

7 607 373 011

MIKROFONVERSTÄRKER
MICROPHONE AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR DE
MICROPHONE
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO



Datenblatt
Data sheet
Feuille de données
Hoja de datos

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|------|--|---------------|---|--|--|--|
| Su. 5.88 | | | | | 3D 88 540 005 | | | | |
| | | (D) | (GB) | (F) | (E) | | | | |
| Technische Daten | Technical Data | Données techniques | | Datos técnicos | | | | | |
| Betriebsspannung: Stromaufnahme: | Supply voltage: Power consumption: | Tension d'alimentation: Consommation: | | Potencia de salida: Consumo: | | 24 V (Service 28 V) I_{\min} 80 mA I_{\max} 1 A | | | |
| Übertragungsbereich: Nennleistung: Klirrfaktor: Lautsprecher Ausgang: | Transmission range: Nominal power: Distortion: Speaker output: | Bande passante: Puissance nominale: Distorsion: Sortie H-P: | | Gama de transmisión: Potencia nominal: Distorsión: Salida de altavoz: | | 100 Hz — 8 kHz 1 x 20 W $\leq 2\%$ 4 Ω | | | |

(D) Die Sprechanlage BA 20 ist ein regelbarer Mikrofonverstärker mit 20 W Ausgangsleistung an 24 V Betriebsspannung.

Die Schaltung der Lautsprecher muß so gewählt werden, daß 4 Ω Gesamtwiderstand nicht unterschritten werden.

Wegen der erforderlichen Kühlung ist der Verstärker an einer gut belüfteten Stelle einzubauen.

(F) L'interphone BA 20 est conçu comme l'amplificateur micro ajustable d'une puissance de sortie de 20 W sur une tension de service de 24 V.

Choisir le circuit du haut-parleur de façon que la résistance entière ne soit pas inférieure à 4 Ω .

Pour garantir un parfait refroidissement, monter l'ampli à l'emplacement d'une bonne ventilation.

(GB) The interphone BA 20 is conceived as an adjustable microphone booster with 20 W output at 24 V service voltage.

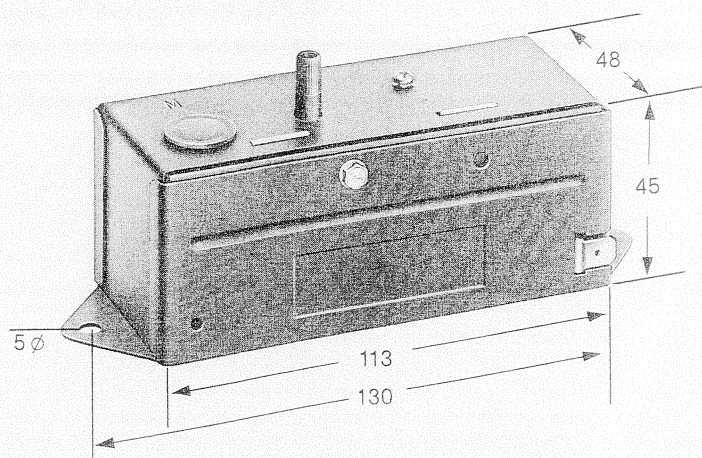
Choose speaker circuit of such an extent that total resistance will not be inferior to 4 Ω .

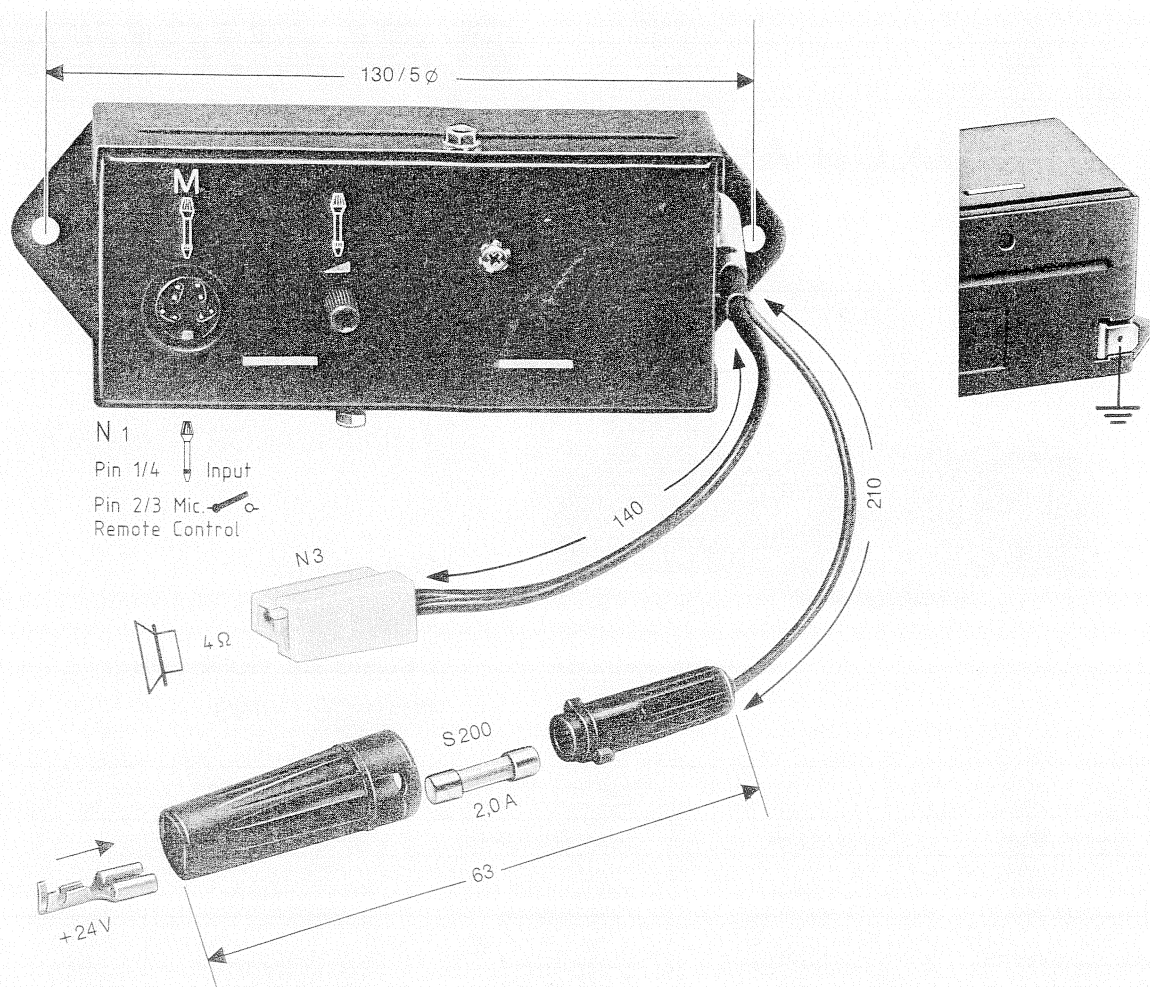
Mount booster to a well-ventilated place to ensure necessary cooling.

(E) El aparato BA 20 es un amplificador del micrófono ajustable de una potencia de salida de 20 W funcionando a una tensión de servicio de 24 V.

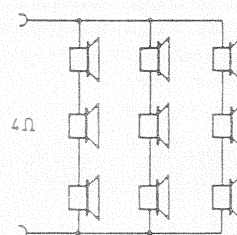
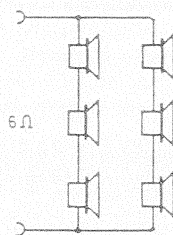
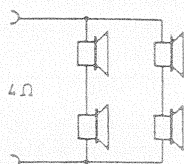
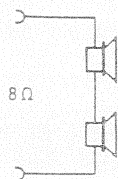
Seleccionar el circuito del altavoz de manera que la resistencia entera no sea inferior a 4 Ω .

Para asegurar una refrigeración perfecta, montar el amplificador en un sitio de buena ventilación.





Lautsprecherkombinationen
Speaker combinations
Combinaisons H-P
Combinaciones de altavoz



● **BLAUPUNKT** COACH AUDIO

MIKROFONVERSTÄRKER
MICROPHONE AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR DE
MICROPHONE
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

BA 20

7 607 373 011